



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013136062/11, 31.07.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
31.07.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 31.07.2013

(45) Опубликовано: 10.01.2014 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,
Центр интеллектуальной собственности, Маркс
Т.В.

(72) Автор(ы):

Либерман Яков Львович (RU),
Хвостикова Анна Игоревна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Уральский
федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)

(54) ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД

(57) Формула полезной модели

1. Электромеханический привод, содержащий электродвигатель и червячный редуктор, включающий в себя корпус и установленные в нем на опорах качения червячное колесо и находящийся с ним в зацеплении червяк, отличающийся тем, что он снабжен направляющими, параллельными червяку, и шлицевым валом, кинематически связанным с двигателем, червяк выполнен со сквозным шлицевым отверстием, шлицевой вал размещен внутри отверстия, а корпус редуктора установлен на направляющих.

2. Электромеханический привод по п.1, отличающийся тем, что он снабжен механизмами перемещения и фиксации редуктора на направляющих.

